مجموعة السلام الدراسية
Groupe Scolaire Essalam

فرض محروس رقم 2 في مادة علوم الحياة والأرض للأسدوس الأول السنة 2016-2015

التاريخ: .... / المستوى: الثالثة ثانوي إعدادي / القسم: ....

الاسم العائلي و الشخصي:..

النقطة:	الملاحظة:	إمضاء الإدارة:	إمضاء الأب أو الولي:
20			

❶ضع مفتاحا للرسم التخطيطي أسفله (الأسماء والعنوان)؟ (6 نقط)

....

....

....

....

....

....

....

....

العنوان:..

❷ما هو الفرق بين الأوردة والشرايين؟(2 نقط)

....

....

....

....

I. **يمثل الجدول التالي قياس الغازات التنفسية على مستوى الـدم الداخل إلى الرئـة و الدم الخارج منها بـ ml:**

حجم الغازات في 100ml من الدم	عند دخول الدم إلى الرئة	عند خروج الدم من الرئة
O2	12 ml	20 ml
CO2	48 ml	40 ml

1- قارن كمية O2 الداخل إلى الرئـة و الخارج منها. (1نقطة)

....

....

2- ماذا تستـنـتـج؟ (2 نقط)

....

....

3- ما هي مكونات الدم التي تنقل O_2؟ (2نقط)

....

....

4- مثل بأسهم اتجاه تنقل الغازات على مستوى الأسناخ الرئوية: (2نقط)

